

## BTS MEC – Management Economique de la Construction

### Présentation

Le technicien supérieur « MEC » intervient sur les choix constructifs et les caractéristiques des matériaux et des équipements pour garantir la conformité du projet aux réglementations, satisfaire le besoin exprimé par le client et respecter le budget du projet de construction.

Les principales activités intégrant l'utilisation d'outils numériques innovants et collaboratifs, sont : la description technique des ouvrages à construire, la quantification et l'estimation du coût des ouvrages, du coût global, l'étude de prix détaillée des travaux (le chiffrage), la formalisation d'une offre de prix, l'élaboration du mémoire technique, la comparaison et l'analyse des offres de prix des entreprises, l'établissement du bilan carbone d'un bâtiment, l'analyse financière de l'opération de construction.

Il intervient sur tous les corps de métiers lors des phases d'études, de suivi d'exécution des travaux et d'exploitation du bâtiment, pour des projets de construction neuve, d'éco-rénovation, de réhabilitation, de restauration du patrimoine et de déconstruction.

### Pédagogie

C'est un diplôme de niveau bac +2, diplôme d'Etat de niveau 5 délivré par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Il se prépare en alternance régie par un contrat de professionnalisation, d'apprentissage, une période de professionnalisation ou par convention de stage. Au travers d'une relation tripartite coordonnée (Entreprise, l'apprenant, Centre de Formation), la pédagogie de l'alternance permet d'acquérir, pas à pas, de façon individualisée les compétences et savoirs professionnels liés à l'exercice du métier. L'apprenant

est salarié de l'entreprise avec un contrat de travail CDD ou CDI ou stagiaire par le biais d'un stage conventionné.

En initial, la durée totale de stage en entreprise sur l'ensemble de la période de formation est de 8 semaines. Celles-ci sont réparties avec une période d'une durée minimale de 4 semaines consécutives.

### Métiers & Débouchés

Le technicien supérieur « Management Économique de la Construction » accède à un emploi :

- d'économiste de la construction ;
- de technicien en étude de prix ;
- de chargé d'affaires ;
- de conducteur de travaux ;
- de BIM coordonnateur ;
- de manager de projet.
- de BIM manager ;
- de coordonnateur de travaux ;
- de coordonnateur sécurité, de responsable QSE ;
- de responsable de programme ;
- d'expert amiable de la construction ;
- de diagnostiqueur

### Poursuite d'études

- Architecture d'Intérieur – BIM Project Manager
- Licence professionnelle en Génie civil

### Cursus et conditions d'admission

Cursus sur 2 ans

Le BTS Management économique de la construction est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac pro du domaine (technicien d'études du bâtiment principalement) et STI2D (option architecture et construction notamment).

Les évaluations se font sur dossier à remplir sur cette page de note site : [www.estya.com/fr/admission](http://www.estya.com/fr/admission) répondez au questionnaire et déposez les documents demandés (CV, Lettre de Motivation, 2 derniers relevés de notes et dernier diplôme).

# Programme

## BTS MEC – Management Economique de la Construction

(120 crédits ECTS) - Diplôme d'Etat délivré par l'Education Nationale

Modules de formation	Unité	Première année		Seconde Année	
		Crédits ECTS	Volume horaire	Crédits ECTS	Volume horaire
E1 - Culture générale et expression	U1	6	63	6	63
E2 - Communication en langue vivante étrangère : Anglais	U2	4	42	4	42
E3.1 - Mathématiques	U3.1	6	63	6	63
E3.2 - Physique - Chimie	U3.2	4	42	4	42
E5 - Enseignements professionnels et co-interventions	U5	-	-	-	-
E5.1 - Enseignements professionnels seuls	U5.1	34	380	34	380
E5.2 - Enseignements professionnels et culture générale et expression en co-intervention	U5.2	2	21	-	-
E5.3 - Enseignements professionnels et anglais en co-intervention	U5.3	2	21	2	21
E5.4 - Enseignements professionnels et mathématiques en co-intervention	U5.4	2	21	-	-
E5.5 - Enseignements professionnels et physique chimie en co-intervention	U5.5	-	-	2	21
E6 - Accompagnement personnalisé	U6	2	21	4	42
<b>Totaux</b>		<b>60</b>	<b>675</b>	<b>60</b>	<b>675</b>
Stage en entreprise			8 semaines		

## Conditions d'Examen

L'examen final se déroule selon les directives des ministères de l'Education nationale et de l'Enseignement supérieur et de la recherche. Les modalités sont décrites dans les référentiels et les circulaires communiquées chaque année. Les épreuves se déroulent par modules en examen oral ou écrit.